



## 製品情報

IBM eServer xSeries 380

製品概要

製品仕様

### 次世代の64bit プロセッサを搭載した7U※サイズの最先端サーバー

話題の最新64bit プロセッサ  
Itanium(アイテニウム)を搭載した、  
高性能 新プラットフォーム、登場



- Intel の64bit プロセッサ-Itanium 800MHzを搭載
- 4ウェイSMP対応、7Uサイズのラック専用モデル
- 64ビット対応アプリケーションの開発に好適な業界標準テクノロジーを採用
- 標準1GB(PC100)のSDRM メモリー搭載、最大64GB の大容量メモリーをサポート
- 標準で2個の36GB ホット・スワップ・ハードディスクを内蔵
- 8本の64bit/66MHz ホット・スワップ対応PCI スロット、デュアル・チャンネルのUltra3 SCSI コントローラーを装備
- Microsoft Windows Advanced Server, Limited Edition(英語版) 同梱モデルもご提供(4RX)

※ 1U=約44mm

### 次世代プロセッサ-Itanium を搭載

xSeries 380は話題の64bitプロセッサ、IntelItanium 800MHzを搭載。Itaniumは、IBM もその開発作業に協力した次世代のプロセッサで、従来のx86系プロセッサとの互換性を保ちつつ、新たに開発された並列処理技術の導入や4MB三次キャッシュの搭載などにより、卓越したハイパフォーマンスを提供します。

### 最大4ウェイのSMPに対応

xSeries 380 は、最大4ウェイのSMPに対応する7Uサイズのラック専用モデル。標準で1GBのECC SDRMメモリーを搭載、最大では64GBもの大容量メモリーをサポートします。さらに、標準で2個の36GB ホット・スワップ・ハードディスクを内蔵、8本の64bit/66MHz ホット・スワップ対応PCIスロットを装備。もちろん、イーサネットも標準装備しているほか、ディスク・インターフェースにはデュアル・チャンネルのUltra3 SCSI コントローラーを装備し、高度な計算業務などにも余裕で対応しうる高性能を実現します。

### ソフトウェア開発や研究部門にも好適

最新技術の粋ともいべき次世代64 ビットIAサーバーでありながら、xSeries 380 は、業界標準アーキテクチャーの採用による優れた価格性能比を実現。64ビット対応アプリケーションの開発作業や稼働テスト用のプラットフォームとして、フルにご活用いただけるプライスとパフォーマンスを備えています。

[↑ 上に戻る](#)

- 1 このカタログで使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。また、仕様は事前の予告なしに変更する場合があります。
- 2 画面ははめ込み合成で実際の表示とは異なります。
- 3 このカタログの情報は2001年10月現在のものです。
- 4 製品、サービス等詳細については、弊社もしくはIBMビジネス・パートナーの営業担当員にご相談ください。
- 5 当カタログ記載の製品にプリインストールあるいは添付されているソフトウェア製品につきましては、その梱包方法および内容物に関し、市販されているものとは異なる場合があります。

- IBM、IBMロゴ、eServer、xSeries、ServerGuide、ServeRAIDはIBM Corporationの登録商標。
- Microsoft、Windows、Windows NTおよびWindowsロゴはMicrosoft Corporationの米国およびその他の国における商標。
- Pentium、MMX、Intel、Itanium、Xeon、Intel Inside(ロゴ)はIntel Corporationの米国およびその他の国における商標。
- 他の会社名、製品名およびサービス名等はそれぞれ各社の商標。



## 製品情報

IBM eServer xSeries 380

製品概要    製品仕様

### xSeries 380 製品仕様

モデル		8683	
		2RX	4RX
タイプ		ラック(7U)※1	
プロセッサ	搭載CPU数	1 (最大4)	
	タイプ	Itanium <sup>(TM)</sup> -64bit	
	内部周波数	800MHz	
	外部周波数	133MHz	
	三次キャッシュ	4MB ECC(三次キャッシュ)	
	SMPアップグレード※2	Itanium <sup>(TM)</sup> 800MHz/133MHz	
	CPUアップグレード	-	
チップ・セット		Intel 460GX	
主記憶容量 (133MHz対応 SDRAM)	標準容量	1GBSDRAM ECC RDIMM	
	DIMM装着状況	4 × 256MB	
	DIMMソケット数	64(4ソケットには装着済み)	
	最大容量※3	64GB	
ビデオ・サブシステム		SVGA(ATI-Rage XL)	
ビデオ・メモリー		8MB	
ディスク・インター フェース	タイプ	Ultra160 SCSI(オンボード)	
	チャンネル数	2	
	内部コネクタ	1	
	外部コネクタ	1	
補助記憶装置 (内蔵)	FDD	3.5型 LS-120(120MB/1.44MB)	
	標準HDD容量	72.8GB (36.4GB Ultra160 SCSI × 2)	
	最大HDD容量	72.8GB	
	CD-ROM	24 倍速IDE	
	TAPE	-	
ストレージ・ベイ (空)	5.25/3.5型ハーフ フایت	1(0)	
	3.5型スリムハイ ト	1(0)	
	ホット・スワップ・ ベイ	2(0)	
PCI スロット	33MHz - 32bit	-	
	33MHz - 64bit	-	
	66MHz - 32bit	-	

	66MHz - 64bit	8 (8) PCI2.2準拠 (Active PCI 対応)
インターフェース		シリアル×2 (16550A互換)、IEEE1284 準拠パラレル (SPP/EPP/ECP モード対応) ×1、キーボード、マウス、ディスプレイ、USB ×2
ネットワーク・インターフェース		全二重Ethernet10Base-T/100Base-TX
システム管理アダプター		標準装備
本体寸法		440.5mm (W) × 711.2mm (D) × 311.2mm (H)
質量		61.3kg(最小)、68.1kg(最大)
ホット・スワップ電源ユニット (標準/最大)		4/4 (800W) (オートリスタート機能付き)
発熱量 (最大構成 / 最小構成)		2,000W (6,174 Btu/Hr)
入力電力 (最大 / 最小)		1.8kVA / 0.9kVA
消費電力 (最大 / 標準)		-
エネルギー消費効率 ※4		F 区分、0.176
添付ソフトウェア	-	Microsoft Windows Advanced Server, Limited Edition (英語版) ※5
付属品		ラック・インストール・パッケージ、ドキュメント診断ディスク、ジャンパー・コード×2、電源コード×2

※1 1U=約44mm。

※2 SMP アップグレードを行う場合は、同じタイプおよび周波数のプロセッサを使用してください。

※3 標準で装着されているメモリーを取り外し、より大きいサイズのメモリーで構成する必要があります。

※4 エネルギー消費効率とは、エネルギーの使用の合理化に関する法律(昭和54年度第49号、以下「省エネルギー法」という。)で定める測定方法により測定した消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。

※5 このバージョンは開発版であり、正式版はMicrosoft社より提供される予定です。詳しくは、同梱されるMicrosoft社へのアップグレード申し込み用紙をご参照ください。

※6 拡張モジュールを使用した場合

#### サポートOS

- ・ Red Hat Linux 64bit 版
- ・ Microsoft Windows Advanced Server, Limited Edition (英語版) (4RXのみ)

[↑ 上に戻る](#)

- 1 このカタログで使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。また、仕様は事前の予告なしに変更する場合があります。
- 2 画面ははめ込み合成で実際の表示とは異なります。
- 3 このカタログの情報は2001年10月現在のものです。
- 4 製品、サービス等詳細については、弊社もしくはIBMビジネス・パートナーの営業担当員にご相談ください。
- 5 当カタログ記載の製品にプリインストールあるいは添付されているソフトウェア製品につきましては、その梱包方法および内容物に関し、市販されているものとは異なる場合があります。

- ・ IBM、IBMロゴ、eServer、xSeries、ServerGuide、ServeRAIDはIBM Corporationの登録商標。
- ・ Microsoft、Windows、Windows NTおよびWindowsロゴはMicrosoft Corporationの米国およびその他の国における商標。

- Pentium、MMX、Intel、Itanium、Xeon、Intel Inside(ロゴ)はIntel Corporationの米国およびその他の国における商標。
- 他の会社名、製品名およびサービス名等はそれぞれ各社の商標。